

Novos tempos
Novas soluções

superPan[®]star

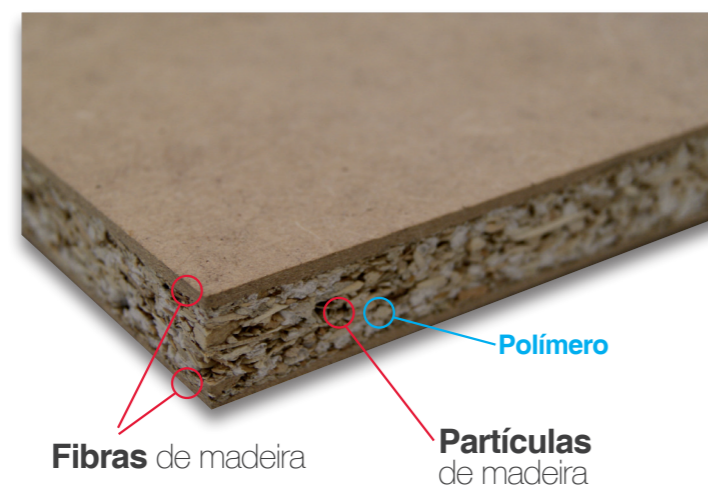


Produto exclusivo

Uma nova geração de madeira técnica fabricada pela Finsa mediante um processo de prensagem contínua.

Uma estrutura especial

Superpan Star é um painel inovador com uma composição única, diferente dos restantes painéis convencionais existentes no mercado. Graças às suas características físicas e à sua leveza, é a solução ideal para muitas aplicações nos setores do mobiliário e a decoração.



Certificações: madeira proveniente de florestas sustentáveis

A Cadeia de Custódia certifica o percurso das matérias-primas desde a floresta até ao consumidor/cliente, incluindo todas as etapas do processo, ou seja, assegura ao cliente que os produtos que adquire são fabricados com materiais provenientes de florestas geridas de modo sustentável.



Novidade
exclusiva



www.finsa.com



FINSA
soluções em madeira

superPan[®]star
Qualidade e leveza



FINSA
soluções em madeira

Novidade
exclusiva

ESPAÑA

Alicante
Tel.: +34 965 12 44 99
Fax: +34 965 12 44 09
sureste@finsa.es

Canarias
Tel.: +34 981 99 31 00
Fax: +34 981 05 07 05
canarias@finsa.es

Santiago de Compostela
Tel.: +34 981 99 31 01
Fax: +34 981 05 07 05
noroeste@finsa.es

Barcelona
Tel.: +34 93 703 81 00
Fax: +34 93 703 81 19
catalunya@finsa.es

La Rioja
Tel.: +34 941 20 35 00
Fax: +34 941 20 39 32
norte@finsa.es

Sevilla
Tel.: +34 95 502 31 00
Fax: +34 95 444 02 37
sur@finsa.es

Bizkaia
Tel.: +34 94 625 47 30
Fax: +34 94 625 54 65
pvasco@finsa.es

Madrid
Tel.: +34 91 212 61 00
Fax: +34 91 533 83 43
centro@finsa.es

Valencia
Tel.: +34 96 120 20 13
Fax: +34 96 121 10 51
levante@finsa.es

EXPORT

Santiago de Compostela
Tel.: + 34 / 981 05 00 33
Fax: + 34 / 981 05 07 06
export@finsa.es

FRANCE

FINSA FRANCE
Morcenx
Tel: +33 / 5 58 82 59 00
Fax: +33 / 5 58 07 91 36
finsafrance@finsa.com

POLSKA

FINSA POLSKA
Gdynia
Tel.: + 48 (0) 58 6273200
Fax: + 48 (0) 58 6273209
polska@finsa.es

HOLLAND

FINSA BV
Vlissingen
Tel.: + 31 / 118 47 12 22
Fax: + 31 / 118 47 24 00
holland@finsa.es

PORTUGAL

LUSO FINSA
Perafita-Matosinhos
Tel.: + 351 / 22 5574080
Fax: + 351 / 22 5574089
lusos@finsa.es

IRELAND

FINSA FOREST PRODUCTS
Scariff
Tel.: + 353 / (0) 61 64 04 09
Fax: + 353 / (0) 61 92 11 29
commercial-ffp@finsa.es

U.A.E.

FINSA MIDDLE EAST
Dubai
Tel.: +971 4 886 5110
Fax: +971 4 886 5112
finsame@finsa.es

ITALIA

FINSA ITALIA
Monticello d'Alba
Tel.: + 39 / 0173 64607
Fax: + 39 / 0173 64698
italia@finsa.es

UNITED KINGDOM

FINSA UK
Merseyside
Tel.: + 44 / 151 651 2400
Fax: + 44 / 151 651 2405
uk@finsa.es



Superpan Star

Solução leve



A leveza também significa qualidade

Graças ao nosso caráter inovador e à nossa orientação para o mercado, descobrimos a necessidade de responder às tendências do mobiliário e decoração oferecendo um produto que conjugue boas características técnicas e baixo peso.

A nossa resposta é o Superpan Star. Com este produto, desenvolvido em colaboração com a BASF, é possível combinar perfeitamente leveza e qualidade.

Aplicações do produto

- Frentes lacadas / revestidas
- Tampos de mesa
- Tampos de cozinha
- Portas interiores
- Móveis e componentes
- Portas de roupeiros
- Portas de cozinha
- Divisórias
- Stands de feiras
- Construções pré-fabricadas

A **tecnologia Kaurit Light** permite fabricar painéis mais leves pela adição de um polímero sintético na camada interna, mantendo as propriedades técnicas do painel original.

Com 20% de peso a menos, o Superpan Star cumpre com a classificação P2 definida na EN 312, oferecendo uma nova solução que é leve, versátil e tecnicamente eficaz.

Uma solução leve significa::

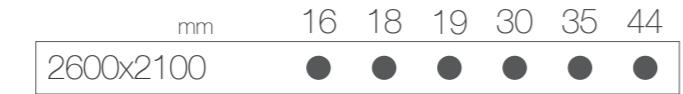
- Melhor manipulação do produto final pelos consumidores
- Menores custos de transporte, devido a uma melhor otimização de carga.
- Redução de emissões de CO₂ para a atmosfera associada a menores custos de transporte.

Adicionalmente, é um painel adequado para ser revestido com a maioria das películas decorativas: melamina, folha natural, HPL,...

Produto desenvolvido em colaboração com a BASF

The Chemical Company

Gama standard



Consulte a nossa rede comercial para conhecer outros formatos e as possibilidades de revestimento com melamina, folha natural ou termolaminado (HPL).

Benefícios em destaque

- Solução leve. Menos 20% de peso em relação ao Superpan standard, facilitando a manipulação do produto final.
- Propriedades técnicas em conformidade com a classificação P2
- Ideal para qualquer tipo de revestimento ou pintura aplicada diretamente.
- Permite a utilização de ferragens e processos convencionais.

Perguntas frequentes

É necessário algum tipo de equipamento especial para a mecanização do produto?

Não. Pode utilizar-se o equipamento habitualmente usado para qualquer painel à base de madeira.

Como é o comportamento do produto em termos da sua reação ao fogo?

Tal como o de um aglomerado ou Superpan standard (D-s1, d0)

O Superpan Star pode ser certificado com os selos de gestão florestal sustentável?

Sim. O Superpan Star pode ser fornecido com as certificações PEFC ou FSC.



Produto premiado no concurso **Design in Manufacturing Awards - Birmingham 2012**

Informação sobre ferragens

Os testes realizados pelos principais fabricantes de ferragens confirmaram que o Superpan Star oferece resultados ótimos com a maioria das ferragens standard disponíveis no mercado.

Para mais detalhes, por favor consultar:
Hettich www.hettich.com
Häfele www.hafele.com
Grass www.grass.at (distribuído por Reinex)

“A madeira técnica de segunda geração: custo e propriedades técnicas combinados num painel leve e inovador.”



Ficha técnica

TESTE	PROPRIEDADE	ESPESSURA (mm)				UNIDADES
		16/20	20/25	25/32	32/40	
EN 323	Densidade <small>(informação orientativa)</small>	520	500	450	450	kg/m³
EN 319	Tração interna	0,35	0,30	0,25	0,20	N/mm²
EN 310	Resistência à flexão	11	10,5	9,5	8,5	N/mm²
EN 310	Módulo de elasticidade	1600	1500	1350	1200	N/mm²
EN 311	Tração superficial	>0,8				N/mm²
EN 382-1	Absorção superficial	>150				mm
EN 322	Humidade	8+/-3				%
EN 120	Teor em formaldeído Classe E1	<8,0				mg/100g

Estes valores físico-mecânicos cumprem com a classificação P2 definida na norma europeia EN 312:2010, Quadro 3. Painéis para aplicações de interior (incluindo mobiliário) para utilização em ambiente seco (Tipo P2)-Requisitos para as propriedades mecânicas especificadas.

SUPERPAN STAR cumpre com os requisitos de Classe E1 (analisado segundo EN 120) definidos na Norma Europeia EN 312:2010.

Gráficos comparativos

